

СОДЕРЖАНИЕ

Список сокращений	7
Введение.	9
Глава 1. Экспериментальное изучение кортексина.	11
1.1. Состав и физико-химические свойства кортексина.	11
1.2. Фармакологические свойства кортексина.	16
1.2.1. Влияние кортексина на репаративные процессы в головном мозге после черепно-мозговой травмы	16
1.2.2. Влияние кортексина на метаболизм серотонина в коре головного мозга	20
1.2.3. Влияние кортексина на процессы перекисного окисле- ния липидов в коре головного мозга	23
1.2.4. Ноотропная активность кортексина.	26
1.2.5. Влияние кортексина на токсические эффекты нейро- тропных веществ	31
1.2.6. Противоопухолевая активность кортексина	32
1.3. Инфекционная безопасность кортексина	34
Глава 2. Клиническое изучение кортексина.	43
2.1. Применение кортексина при лечении последствий закрытой черепно-мозговой травмы	43
2.2. Применение кортексина при лечении эпилепсии.	53
2.3. Применение кортексина при лечении больных с органи- ческими психическими расстройствами.	69
2.4. Применение кортексина при лечении энцефалопатий	75
2.4.1. Применение кортексина у больных с интеллекту- ально-мнестическими расстройствами.	76
2.4.2. Применение кортексина у больных с ишемическим инсультом	81
2.4.3. Применение кортексина у больных с хронической недостаточностью мозгового кровообращения	88
2.4.4. Применение кортексина в лечении головных болей напряжения	91

2.5. Применение кортексина при лечении последствий нейроинфекций	97
2.6. Применение кортексина у детей и подростков с заболеваниями центральной нервной системы	112
2.6.1. Применение кортексина у детей и подростков с отдаленными последствиями приобретенных энцефалопатий	114
2.6.2. Применение кортексина у детей и подростков с родовыми травматически-гипоксическими поражениями головного мозга	130
2.6.3. Применение кортексина при лечении новорожденных с гипоксически-ишемическим поражением центральной нервной системы	133
2.6.4. Применение кортексина при лечении синдрома нарушения внимания с гиперактивностью у детей и подростков.	138
2.7. Применение кортексина для коррекции функционального состояния центральной нервной системы при экстремальных воздействиях	150
2.7.1. Применение кортексина при воздействии пониженного парциального давления кислорода	150
2.7.2. Применение кортексина для повышения статокINETической устойчивости организма человека.	156
2.7.3. Применение кортексина для коррекции нарушений сна.	166
2.8. Влияние кортексина на интеллектуальные функции и психоэмоциональное состояние человека.	174
2.8.1. Влияние кортексина на восстановление функций памяти и мышления	176
2.8.2. Применение кортексина для коррекции функций внимания и восприятия	178
2.8.3. Применение кортексина для нормализации психоэмоционального состояния	181
2.8.4. Применение кортексина для коррекции функционального состояния центральной нервной системы	183
2.8.5. Влияние кортексина на нейрофизиологические показатели психологических тестов	184
2.8.6. Влияние кортексина на показатели работоспособности.	185
Заключение	188
Список литературы	195